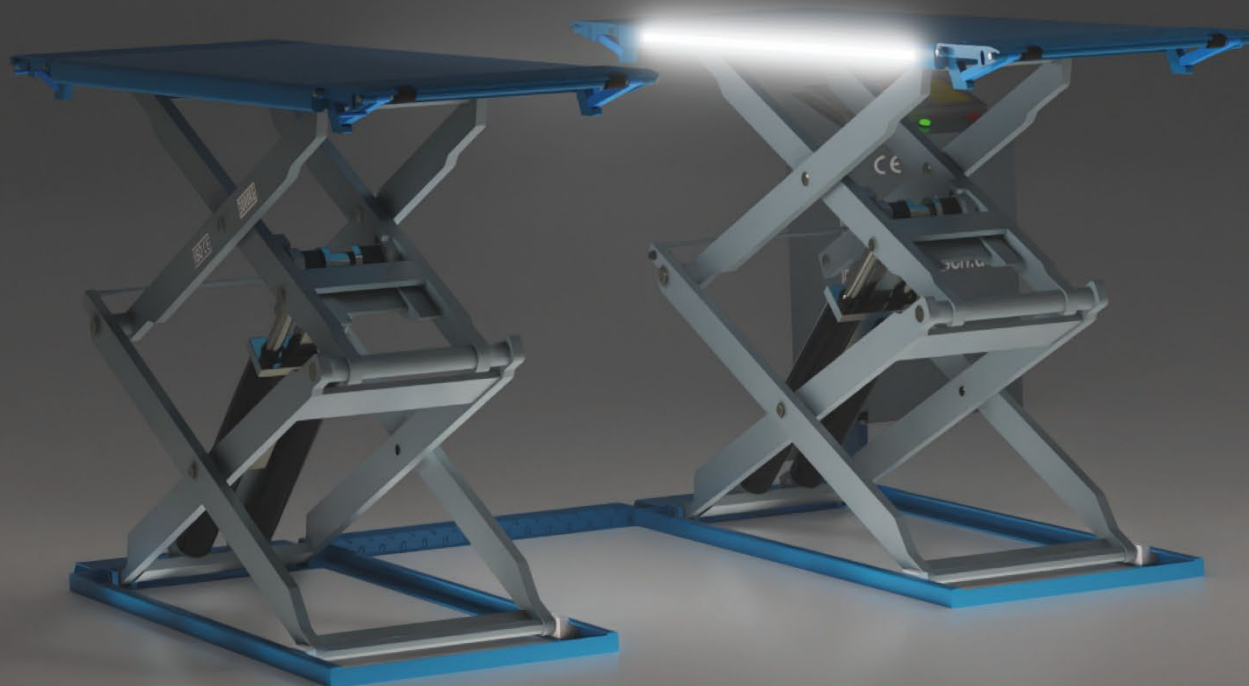


TWLED-S

MANUEL D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET MANUEL D'ENTRETIEN



Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser les Kits LED. Suivez les instructions à la lettre.

Table des matières

1. Généralités	1
2. Identification du mode d'emploi.....	1
3. Données techniques	1
4. Données photométriques	2
5. Contenu de la livraison	2
6. Installation.....	3
7. Contrôle de la télécommande.....	3
7.1 <i>Connexion de la télécommande et du contrôleur.....</i>	<i>3</i>
7.2 <i>Commande de la couleur de lumière.....</i>	<i>4</i>

1. Généralités

Le **TWLED-S** est conçu pour les ponts élévateurs à ciseaux. Un kit comprend 2 bandes lumineuses LED flexibles et magnétiques avec diodes RGBW (rouge, vert, bleu, blanc), un transformateur, un câble d'alimentation et de raccordement, une télécommande ainsi que le matériel de montage et d'installation. Les LED permettent une multitude de mélanges de couleurs et de luminosités pour un éclairage agréable.

Les bandes LED se fixent très facilement à l'aide de leur face arrière magnétique sur chaque côté intérieur de la voie, sans perçage ni vis.

Compatible avec les modèles suivants, peut être installé à tout moment : TWS3-10E/-G/-FZ*, TWS3-18U/-G, TWS3-18UE/-G, TWS3-19E/-G, TWS35-10E, TWS35-20E/-G.

*Le kit LED n'est pas adapté à une utilisation en extérieur ou dans des stations de lavage.

2. Identification du mode d'emploi

Mode d'emploi **TW LED-S**

de la TWIN BUSCH® GmbH,
Ampèrestraße 1,
D-64625 Bensheim

TWIN BUSCH® France Sarl
6, Rue Louis Armand
67620 Soufflenheim

Téléphone : +49 6251-70585-0
Télécopieur : +49 6251-70585-29
Internet : www.twinbusch.de
E-mail : info@twinbusch.de

Téléphone : +33 (0) 3 88 94 35 38
Internet : www.twinbusch.fr
Email : info@twinbusch.fr

Situation actuelle : -00, 22.08.2025

Fichier : TWLED-S_LED_KIT_Manuel_fr_00_20250822.pdf

3. Données techniques

Classe IP	IP67
Alimentation en tension	230 V
Consommation d'énergie	42 W
Durée de vie moyenne*	env. 50 000 h
Température ambiante	de -10° C à +45° C

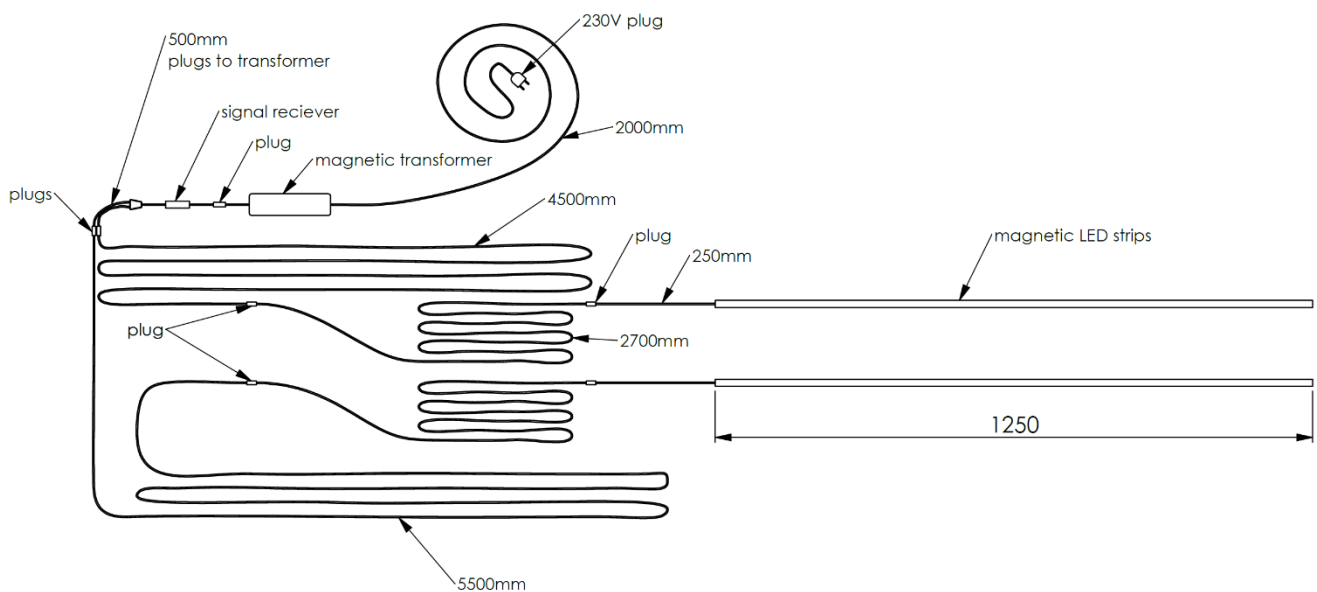
*Si l'installation est correcte avec une gestion thermique adaptée au produit.

4. Données photométriques

Type de LED	RGBW
Flux lumineux	rouge 100 lumens par m vert 280 lumens par m bleu 60 lumens par m blanc 790 lumens par m R+G+B+W 1230 lumens par mètre
Longueur d'onde	rouge 620 nm vert 525 nm bleu 470 nm
Température de couleur	blanc 6000 K
Angle de rayonnement	180°

5. Contenu de la livraison

- 2x bandes lumineuses LED avec chacune un câble de raccordement
- 1x transformateur
- 1x câble de connexion avec unité de contrôle
- Câble de connexion entre les colonnes
- 24x socles adhésifs noirs
- 24x attaches-câbles noirs
- Télécommande magnétique



6. Installation

Examinez l'emballage extérieur pour vérifier qu'il n'est pas endommagé ou qu'il ne présente pas de signes de manipulation inappropriée pendant le transport. Ouvrez soigneusement l'emballage et vérifiez que le contenu est complet. Assurez-vous que tous les composants mentionnés dans le contenu de la livraison sont présents (voir Contenu de la livraison).

IMPORTANT !

Ne branchez les bandes lumineuses à LED, le contrôleur et l'adaptateur secteur que lorsqu'ils sont éteints. L'appareil ne doit être mis en marche que lorsque tous les accessoires sont entièrement raccordés.

7. Contrôle de la télécommande

7.1 Connexion de la télécommande et du contrôleur

1. Connexion des bandes lumineuses à LED

- Connecter les bandes lumineuses à LED, le contrôleur et l'alimentation électrique. Cela doit être fait lorsque l'appareil est éteint afin de garantir une installation sûre.

2. Mise en marche de l'appareil

- Ne mettez pas l'appareil en marche avant que tous les accessoires ne soient entièrement connectés.

3. Succès de l'appairage

- Dans les 5 secondes qui suivent la mise sous tension de l'appareil, maintenez simultanément enfoncés ces deux boutons illustrés.



4. Succès du jumelage

- Si la barre de LED clignote en blanc, cela indique que l'appairage a été effectué avec succès.

7.2 Commande de la couleur de lumière

Les boutons supérieurs servent à contrôler l'éclairage RGB, qui produit une lumière blanche (W) en mélangeant le rouge (R), le vert (G) et le bleu (B).

Les boutons sur le fond blanc de la zone centrale sont destinés au contrôle de la lumière blanche 6000 K.

Les boutons en bas permettent de régler le mode de changement de lumière.



Remarques sur l'utilisation simultanée :

Après avoir activé la lumière RVB, vous pouvez également activer la lumière blanche 6000 K.

Notez toutefois que dès que la lumière blanche 6000 K est allumée, le contrôle de la couleur RGB n'est plus possible.

Si vous souhaitez modifier la couleur RVB, éteignez d'abord la lumière blanche 6000 K, puis effectuez le changement de couleur RVB souhaité.



Vous trouverez d'autres produits sur:

twibusch.fr

Twin Busch France Sarl
6, Rue Louis Armand
F-67620 Soufflenheim

Tél.: +33 (0) 3 88 94 35 38
E-mail: info@twibusch.fr
Site web: www.twibusch.fr

Les données techniques et illustrations fournies dans le mode d'emploi ne sont pas contractuelles. Nos produits sont sujets à des modifications techniques, de sorte que l'état de livraison peut différer.